تقييم ظاهرة تحول البنوك التقليدية للمصرفية الإسلامية

	:	
2		-1
4		-2
4		-3
5		-4
6		-5
6		-6
6		-7
7	••••••	-8
	:	
9		
	: :	
11		-1
11		-2
4.4		
14		
15		-1
17		-2
18		-3
	:	
21		.1
22		.2

23		.3
25		
	:	
27		
27		
28	······································	
	:	
30		- 1
33		- 2
34		- 3
34		- 4
34		-5
	:	
35		-1
36		-2
39		
	:	
41		
71		
40	:	4
42		-1
43		-2
44		-3
	•	

46		-1
48		-2
49		-3
50		-4
51		-5
53		
	:	
E E		
55		
	:	
57		-1
58		-2
58		-3
63		-4
65		-5
	:	i !
67		-1
68		-2
68		-3
69		-4
71		-5
	:	
72		-1
73		-2
73		-3
74		-4

			:	
76				-1
77				-2
77				-3
78				-4
	()	:	
79		***************************************		-1
80				-2
81				-3
82				-4
		•		
		•		
		:	:	
85				.1
86				.2
86				.3
87				.4
78				.5
88				.6
			•	
00		•	•	4
89				-1
90				-2

-5

75

.....

		:	:
91			-1
91			-2
92		/	-3
93			-4
94			-5
95			-6
97			
		:	
	()	
100			
101			:
			•
103			:
103	······································		: :
103	: :		· : : -1
	: :		: : -1 -2
106			-
106			-
106			-
106 111			-

:		:	
120			-1
121			-2
121			-3
121			-4
123			-5
124		:	
	:		
127		:	
129	••••	:	
	:		
155			
155	•••••	:	
	:	:	
161			-1
169			-2
174			
29-1		•	

31	2004	- (1)
44	2004	- (2)
47	2004	- (3)
49		- (4)
50		- (5)
52	2004	- (6)
64		- (7)
70		- (8)
74		- (9)
77		-(10)
81		-(11)
170		– (12)

2	 (1)
3	 (2)
4	 (3)
5	 (4)
6	 (5)
7	 (6)
14	 (7)

. .1
. .2
. .3

. .4

. .5

. .6

. .7

```
1963
                            ) 1965
                                                            . 1971
                                               .<sup>2</sup> 1975
                                                  1975
              5
                                        267
                                                2004
                     48
               , 1980
                       . 1965
-24
                                                                  , 2004
                                                                           25
                                                                           _3
                        31 , 2004
                                        25-24
```

29

12 54 . 1 2004 /8/30

1990

161

85 , 2005 2004/5/29 1998 , 2005

, 2004

17

. 2004/8/30 ,

: -**2**

1985 ,

, 8

,

.(2004-2000)

,

: -3

•

: -4 , : ,

-1 :

1 , :

-2

·
·
·
·
·

-3

, -**4** :

: -5
:
-1
-2
-3
:
-6
:
-1
-1
-2
-3
-6

· <u>:</u>

1

: -7

•

•

:	: .1 .2	
	:	
:	, .1 .2	

.

1

. 1965/ 1385 2

. , , ,

1965 / 1385 -2

-1 -2

:

-1 -2

.1() (27) " ", 36 -35 (1994

43 -37

-2

2 11

(1) (2)

(3)

(1) 2 ,

-2 (2000,2 ,

(1996,),

9-3

. (4) . (5)

,

. (6)

, (7)

,)

. 67 (2000 1 ,

.1 .2 .3 .4 .5 ,[103 :]) , [1:] (. [5:] (.47-33 ,(1982, :) :) .30 ,(1990,

(1977, ,)

"
, [61:] (
, [7:]

•

, ,)7

. 49 (1988,

```
1997 (4)
                                                              -2
      ,[5 :
          ])
      ](
[276 :
                          ] (
                   .[ 130 :
       0 (
                                                               -2
                                                  .(2002
```

107-106

(1999 ,1 , 35

, [39:] (0 .[279-278 :] (-3 1965 / 1385 35

, ·

1976 / 1396 8 - 6 1983 / 1403 1985 / 1406 16-10 1986 / 1406 19-12 1409 14 , 1989 / .(1989/515 31 ,

.45-15 (1989,)

ı



,

•

•

: :

.

, (.2 1963 . 3 1968 53 1971 1975 , : 109 ,(1957 . . 48 (1976, ,)3 . :) 108 (1962, :) 3 1 55 :,

30 ,

1975 . 1 267 2003 48 260 3 .1 (1998 8-5 2 (2004 25/24 ,).)."

.2 ,(1994,

.1 350 310

.

, ,(. 2004/7/1 , (1)
(2)
(3)
1965
(4)

.

	:	
	:	
	:	

:

ı 1

.

.

.

. . . _1

,2005

20 ,

.15 ,1 (1992 ,

: ,1)

www.algesr.nl

. 1..

. 2

.3"

,)

2 . ,

: :

, 1980 1₁₁

_1

.1

_ _

, 12 58 2004

) 2004/8/30 : ,(1

(1)

2004

29		1
13	()	2
2		3
2		4
2		5
1		6
2	()	7
1		8
1		10
3		11
2		12
58		

. 2004/8/31 :

; 1 -1 -1

-3

--.

: -1 •

2003 30

2

.1 .2

.3

.4

.5

1423 27) 2002/2/

(

. 2005 31-30

(

2005 13 42 .2 (1975 . 9 2002/7/1 1996 .35 ,10 ,25 , 2004 2005 2 30 : () www.cabestate.com

_

(CITICORB) 1996 CITI) . ¹(Islamic Investment Bank (HSBC) 11 11 ANZ 2004 50 -30 ,) (2005/5/ 31

: :

-

,

.

" Robert Fleming "

ANZ: 1996

First ANZ International Modaraba) "

(2005/5/7) 20

```
Limited (FAIM
Islamic Citi)
                                                              .(Port Folies
                                                           2001
    Dow "
                                                   " (Jonse Islamic Index)
                                                                        -1
                                                                        -2
                                                                        -3
```

5 -4 ; :

-5
-6
("""

1980 () 12 58 . 2004

· - -

.

	:	
•	•	
	:	

: ,

1 .2 .3

.5

, : <u>www.sama.org.sa</u> -

• 1 1

-5 -6 -7 -8 -9 1957 () 1966

: -**2**

1952

1982 - 1973

•

1

. 3.75 1986 1961

1

:

, 2 **1210**

. 2004

(2)

2004

()

2004	2004	2004		
3.5	13.7	130	1950	1
2	9	74.2	1957	2
,19	1.48	10.7	1975	3
,74	2.9	33.4	1976	4
,59	3.5	28.5	1976	5
1.5	5.5	59.6	1977	6
1.6	5.4	57.9	1978	7
1.16	4.8	63.3	1979	8
2.5	9.5	94.9	1980	9
2.9	8.5	77,8	1987	10
	3		2004	11

. 2004 , :

386 (2004 ,) -

, 2004/11/4 , 1950 .2 () , 1950 ... 3

,

9 , 11

1

-2 -3

-4 -5

: -1

1987 ,

, 1990

2005

: 2004 (3)

2004

10	%22	272	1214	
1	-	-	15	9
1	-	-	38	8
1	-	-	58	7
1	%2.5	3	117	6
2	%4.6	3	65	5
1	%11.6	8	69	4
1	%41	80	193	3
1	%65	161	248	2
1	%100	17	17	1

2004 :

-1 -2

(

9 (1998 8-5 : -**2**

. ¹(

.2(

.

· , , , _2

-3

2004/12/31 2000/12/31

(4)

2004-2000

()

%29.8	58700	196700	2000
%33	69127	209385	2001
%36.6	85100	232800	2002
%42	113998	271458	2003
%48.3	165793	343325	2004

.

%184.4 2004 2000

. %74.5

.1

.2 2000 %29.8 %48.3 2004

.3

: (-4

: (2004-2000) (5)

2004	2003	2002	2001	2000	
62164	47823	25222	22034	17535	
68096	25144	9288	0	0	
1257	1101	752	452	385	
2300	2465	2207	2062	1817	
2013	0	0	0	11	
0	0	0	1	64	
3030	3479	4507	4218	4592	
26341	31751	30476	30122	25731	
0	0	12460	8924	8468	
592	2235	152	1314	134	
165793	13998	85065	69127	58737	

(

.

1"

: -5

, 60.4 2004/12/31 ..%74 , 44.3

: . 2005

26-23 , , ,) -1

5 (1426

%100	13	13	-	1
%100	5	5	-	2
% 85.7	21	18	3	3
%50	10	5	5	4
%37.5	16	6	10	5
%33.3	27	9	18	6
%33.3	24	8	16	7
% 31.2	16	5	11	8
%25	16	4	12	9
%24	25	6	19	10
%45.6	173	79	94	

www.tadawul.com

41 , 2005/11/30

9 ,

1998

, 193 80

-

-

%74 2004

	•	
•	: :	
	:	
•	:	
•	:	

15
1990
- - 9
2004
161
87
1 2005

2005 /5/15

69 8 65 3 () 2004

.

, (20004-2000)

: ,

. :

. 2004-2000

. 2004-2000

1950 /5/15 1369 /7 /28 /11/22

2004 , 1997/3/ 30 6 1417

246 .1 2004 4424

_1 . 2004

15 : (2004: 2000)

(2)

.1 2004 -2000

, 1987

, 1990 .. 1992 200 2005

.. 2005

(2)

. 2000-1992

, 2003-1994

15 -1 -2 1987 1990 -4 1992 -5

.

26

• 1

1 _

-

2_

1999 -7

1

.

 $\frac{1}{2}$

	.1				
				-	
•				-	
				-	
		•		-	
				_	
				-	
				-	
	72		2002	-	-8
	,				
² 111			2004		-9
		, 248	2004		J
54 ,	ı)		, 73-70	_ ¹ (2005

. 2000

18

12-11 ,1420/1/20-19

2005 /5/15 -10 2005 161 %65 .. 2005/6/2:5/31 200

(

2000 1992

15

. 2005/5/31

: "

•

. 2n

: :

2000 . 2004

. 2005/6/23

. 2005/6/12 , / . . -2

(7)

()

2004	2003	2002	2001	2000
5041	10096	10300	9733	5915
24379	11028	7224	0	0
561	599	361	262	354
195	0	0	0	206
0	0	0	0	64
3	5	30	20	31
0	0	0	1315	0
30179	21728	17915	11330	6570
113980	99451	90899	80631	77523
%26.5	%21.8	%19.7	%14	%8.5

(7)

:

%26 30.1 2004

%21.8 %19.7 %14 2000 %8.5 % 26.5 %80.7 , 2004 .%1.8 %16.7 %95 -1

. 2005/6/23

. , 15 -3

. 3

: 1424/10/23-19

·· ()

2000 , 10·1418/28-27 10 , -2

.

. 2004-2000

. 2004-2000

, 1975/6/21 1395/6/12 , 2004 750 %94.2)

766 17

. 2004

%5.8

) 1 (2004-2000) 1998 .1 .² 2005 .4 , (3) , _1 _2 23-22 (2002,

, 1999 .2

1 .

. 5

.

2 2003 /12 /18 1424/ 10/24 .4

2003 / 12 / 16 1424 / 10 / 22 . 3

2003 /12 /24 1424 .5

,) , , __1 . 2005/6/15 . 20 ,2004 , , , __2

.**20** , -³

.

.1

2000

. 2004 (8)

()

2004	2003	2002	2001	2000	1
2341	2969	1051	941	883	
2121	920	303	0	0	
130	94	30	0	0	
0	0	4	4	3	
998	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	
5604	3983	1388	945	886	
7240	6606	4377	3514	3444	
%77.4	%60.3	%31.7	%26.9	%25.7	

2004: 2000

%126 %600

.20 , -1

2000								•
		% 80)			2004			•
							. (
			:					:
:	ı							.1
							п п	.2
								.3
				II				.4
		1				ш	II	.5
	(1)	,		.6
	(ı		,		ı	
•				II		п		-7
					,			.1

. 2004-2000

. 2004-2000

4 1957 /11/18 1377 /4 /25

, 2004

3 193

.1 618

. 2004,

. 80

2003 -

2003 -

-

75 2004 -80 ,

.5 , (4) ,

, 193

-:

2004 2000

(**9**)

()

2000	2004	2002	2002	2004
2000	2001	2002	2003	2004
 788	1809	6227	4342	5606
0	0	0	361	5504
0	110	119	120	174
0	17	15	15	15
16	37	73	53	25
133	0	0	0	0
937	1973	2483	4891	11324
48699	49839	56006	61849	66 061
%2	%4	%4.4	%8	%17

2004: 2000 **%2** %17 2004 . 2000 .1 .2 .3 .5 45) .6 27 9 .7 .8

. 2004-2000

1398 12 2.5 21) 2004 .(1978

%40 %60

8 69 1 2004 2020

:

()

п п п

:

, 2004 2000

: (10)

()

20	04	2003	2002	2001	2000
1	506	3731	2366	1670	4951
80	072	2117	0	0	0
	355	235	111	59	31

. 2004,

548	985	680	646	572	
0	0	0	0	0	
6	3	1	0	0	
10487	7071	3158	2375	5554	
46290	42088	40759	37788	34308	
%22.6	%16.8	%7.7	%6	%12	

2004: 2000

2004 %22.6 -

. 2000 %12

.

. () 1

- -

) : () .2 25 (

,

- 3

. .1

.() .3 . HSBC .4 .5 .6

()

2004-2000

, 1980/2/12 1400/3/26 , 1966 1955 1999

```
%100
                           2004
                                              4
                           2003
3
                     65
                       1996
              (1996 )
3
                                      . 2004,
                                   .(2005/6/20 ,
                                                             _3
```

(11)

2004	2003	2002	2001	2000	
1932	1568	2184	1776	333	
13819	4768	540	0	0	
38	53	130	21	0	
0	0	0	0	0	
1015	0	0	0	11	
0	0	100	200	87	
290	341	151	0	0	

. 2004 ,

	-					
17094	6730	3105	1997	431		
86867	86794	65879	62841	65359		
%19.6	%8	%5	%3	%.6		
						:
					•	
	, 2004	%19.0	6			_
	, 2004	70 13.	O		. 2000	% 1
		% 80			. 2000	70 1
		70 00		. 2004	%11	
				. = 0 0 .		_
	,					
		:1				
					•	_ ^
					•	
						,
			1	1	•	-2
			/	1		
				,	,	
				: ()	-3
			()	
)						1
	ı			(

.

-4

```
(
    627)
                               15
                                           -5
              20
    45)
(
                                           -6
                                           -7
-8
 (
```

(

32)

```
/
```

: ,

: ()

: , .1

r

•

.2 .3 .4 .5 .6 , [3-2] 《] 《 **)** : .[16 ()

: () · ·

: ()

. : () . [, 92] (

: :

(6) 8 1424 4 - 28 2003 / 1424

2

: :

95-81 , 2004 ,**6** , _-²

.

. -1 -2

-2 -3 -4

-5 -6

-1 1981 1980 , 1990 -2 , ² 1998 -1984 2002 , 2004 1998 .³ 2005 -3 ,() 67 , 15 (1424, 2005/6/15 238 (1987. , 11 ,

.2 .3 .4 .5 .6 .7

340 , , , -

.8

.9

: -4

ı . ()

-5

1

- - ,

. 1

: -6

.

.

:

12 () __1

1987

. 1990

.

:1 ,

--

+

. %**5**

1419 /3/8-7 , 12

, 1992

·

.

.

,()

.

.



; ;

; ;

: 18 (2005/6/2 – 5/30 , ,) . 338 , , ,

.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 8.

36 (1424

, / _1 43-41 (1998 – , ,), ,

```
:1
                                  ): .1
                              [ 279-278 ]
] ﴿
                                   .[ 85
                                         .5
                  (2005/6/2 -5/30 , )
              22-19
           253 (1409, , , )
```

, (1409,

.6 .7 .8 .[173] ﴿ **)**: -1

22-21 , , -



,

-1 -2 -3 -4 -5

: -1

;

: -1/1

; : . -2/1

.

,

3.

899 (1420 , 2 , 4 , ,) , , -¹ 3 (1401, 5 , ,) , , -²

-2

:

>:

. **(**-276] **(**

•

ı

,

,

):

. [

279

,

•

: -5

,

) , ,241

60-59 (1422

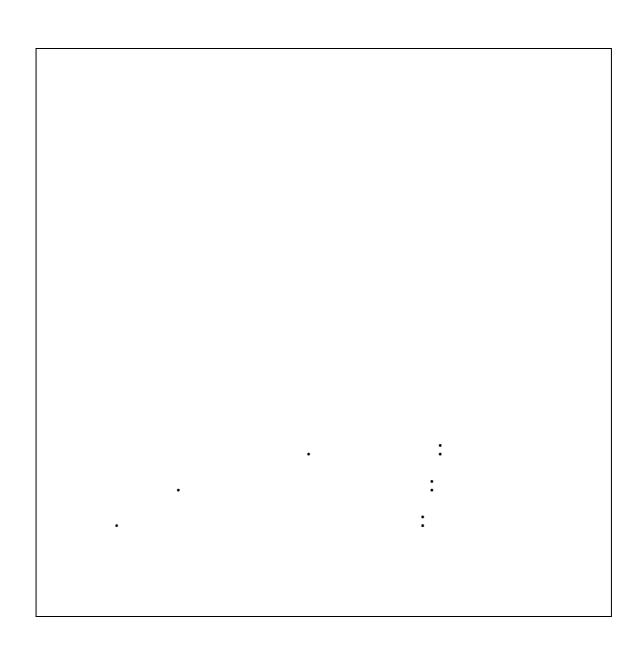
3-2] 《...

35-34 , , , -¹ 988 (1416, 3 ,1 , , ,) , , -²

,

, 1

·



· :

.1

; .

ı

. : : . :

.

1

.2

.3

.6

.7

3

250 2000 -²
. 2005 3900
(1424 5 -4,) , -³

.1(8. . 2 .9 .10 .11

1

38 - 35 , , ,

-1 -2 -3 -4 -5

: -1

.

· . -

: -**2**

: -3

; _

-4

-

-:

.

:

.

•

. -

•

.1

-5

, 1424 , , , , , _ -1 30 , ı



: AAOIFI

1991

:1

International Islamic Financial Market

-: •

. – •

Liquidity Management Center •

.

:	

•	:	
•	•	

:

.

20 (17) .2(**-2** 5 17 6 4 4 . 6 , (5) , . 7 , (6) ,

• 1

. -1

-2 -3

. -4

. -5 . -6

. -7

-8 -9

. -10

. -11

,

:

:

%	6	%		%		%		%		9	6	
41	7	0	0	0	0	25	1	100	4	33	2	

65	11	100	1	100	2	75	3	0	83	5	
53	9	100	1	50	1	100	4	0	50	3	
41	7	100	1	50	1	100	4	0	17	1	
41	7	100	1	50	1	100	4	0	17	1	
18	3	0	0	0	0	50	2	0	17	1	
12	2	0	-	50	1	0	0	0	17	1	:
	46		4		6		18	4		14	

%65 .1

. %**41**

.2

, 1998

. 2005 , 17

2004 248 161

2004 248 161 193 80

65 3

69 8

<u>-</u>

:

Q,	%	%		%		%	ı	%			%		:		-1
12	2	10 0	0	50	1	0	0	25	1	0	0				-
100	17		1	10 0	2	100	4	100	4	10 0	6	-3)	(5
65	11	0		50	1	25	1	100	4	83	5				-
53	9	0		10 0	2	0	0	100	4	50	3				-
23.5	4	0		0	0	0	0	50	2	33	2				-
6	1	0		50	1	0	0	0	0	0	0				-
	44		1		7		5		15		16				
			',							•			:		-2
59	10	100	1	50	1	50	2	100	4	33	2				-
88	15	100	1	50	1	75	3	100	4	10 0	6				-
53	9	100	1	0	0	50	2	100	4	33	2				-
0.0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0				-
	34		3		2		7		12		10				

5-3 %100 .1

.

, %65 .2

%53 .3

(4)

%88 .4

,

-1/3

•

%	, 0	%		%		%		%		%			
												:	-1
65	11	0	0	0	0	75	3	100	4	67	4		-
47	8	10 0	1	100	2	75	3	0	0	33	2		-
82	14	10	1	50	1	75	3	100	4	83	5		-

		0										
24	4	0	0	50	1	25	1	25	1	17	1	-
29	5	0		0	0	25	1	50	2	33	2	
	42		2		4		11		1		14	
										•		: -2
77	13	10 0	1	10 0	2	10 0	4	75	3	50	3	
35	6	0	0	0	0	25	1	25	1	67	4	
29	5	0	0	0	0	50	2	50	2	17	1	
12	2	10 0	1	0	0	0	0	0	0	17	1	: -
	26		2		2		7		6	·	9	

.%35

-2/3

:

	%	%		%		%	, D	%		%		
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
23.5	4	10 0	1	10	2	25	1	0	0	0	0	-
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2	-
47	8	0	0	0	0	25	1	100	4	50	3	-
17.6	3	0	0	0	0	75	3	0	0	0	0	-
5.9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	:
	18		1		2		5		4		6	

:

% 47 -

% 23.5

:

.'

.2

-

9	6	%		%		%		%		%		
53	9	0	0	50	1	25	1	75	3	67	4	
23.5	4	0	0	50	1	0	0	25	1	33	2	
23.5	4	0	0	50	1	25	1	25	1	17	1	

2005/6/18 , , , , , , , . . . - 2

59	10	0	0	50	1	50	2	100	4	50	3	-
29.4	5	100	1	50	1	25	1	0	0	33	2	-
35.3	6	100	1	0	0	0	0	75	3	33	2	-
12	2	0	0	0	0	25	1	25	1	0	0	-
23.5	4	0	0	0	0	25	1	25	1	33	2	-
23.5	4	100	1	0	0	0	0	0	0	50	3	-
5.9	1	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	-
17.6	3	0	0	0	0	0	0	25	1	33	2	-
5.9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	
	53		3		5		7		1 6		22	

-1

, %59

.%53

-2

,%35.3

.%29.4

: (%23.5)

- .

-

-

.() -

,

,

:

-1/5 .

	%	%		%		9	6	%			%				
10	17	10	1	10	2	100	4	100	4	100	6				
18	3	10 0	1	0	0	0	0	50	2	0	0				
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()		
6	1	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0			()
41	7	0	0	50	1	100	4	50	2	0	0				
77	13	10 0	1	10 0	2	100	4	75	3	50	3				
35	6	10 0	1	0	0	50	2	25	1	33	2				
	47		4		5		15		12		11				

()

%100

```
%51
                 2004
                                 203
           )
 ,%77
                                               -1
          %41
                                               -2
%35
                                               -3
                                             -2/5
                          2004
```

4

:

%	6	%		%		%		%		%			
12	2	0	0	50	1	0	0	0	0	17	1	()
23. 5	4	0	0	0	0	0	0	100	4	0	0	()
12	2	10 0	1	0	0	0	0	0	0	17	1		
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1		
12	2	0	0	0	0	0	0	25	1	17	1		
17. 6	3	0	0	0	0	0	0	50	2	17	1)	0(
6	1	0	0	50	1	0	0	0	0	0	0		
	15		1		2		0		7		5		

.

ı

•

-3/5

:

9	%	%		%		%		%		%		
18	3	0	0	0	0	75	3	0	0	0	0	
70	12	100	1	50	1	25	1	100	4	83	5	
12	2	0	0	50	1	25	1			17	1	

() %70.6 -1 , %12 , . () %18

•

·

47.1

-4/5

% % % % % % 33 2

. _ _

¹() 1990

·

50

.

1

2

,

.

. 3

-1/6

- 1/C

,	%	%		%		%		%		%		
100	17	100	1	100	2	100	4	100	3	100	6	
59	10	0	0	0	0	75	3	75	3	67	4	
41	7	0	0	50	1	25	1	25	1	67	4	
53	9	0	0	100	2	25	1	50	2	67	4	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2	
82	14	0	0	50	1	100	4	100	4	83	5	

240 , , __1

2002 , / -2

25-23 , , -3

12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2	
71	12	100	1	50	1	100	4	50	2	67	4	
17	3	0	0	0	0	0	0	25	1	33	2	
100	17	100	1	100	2	100	4	100	4	100	6	
12	2	0	0	00	0	0	0	25	1	17	1	:

-

%80

.

•

,

²,)

.50 , , (5) , -1

(1423, ,) , ,

: -3

. / / - / -

...

. 1424/10/23-19

:

%	6		%		%	%		%	,	%		
77	13	100	1	100	2	25	1	75	3	100	6	
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	
17	3	0	0	0	0	50	2	25	1	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	4	100	1	0	0	50	2	0	0	17	1	
6	1	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	
	22		2		2		5		5		8	

-3/6

•

%	ó	%		%		%		%		%		
88	15	100	1	100	2	50	2	100	4	100	6	
12	2		0	0	0	50	2	0	0	0	0	

() %88 .() %12

·

ı

.1

ı ı

()

. 2

-4/6

:

%	ó	%			%	%			%	%		
41	7	0	0	0	0	100	4	0	0	50	3	
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	
24	4	100	1	0	0	0	0	75	3	0	0	
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	:

1420/1/20 18 , , -

(2005/6/12 ,) – : . -2

24	4	0	0	0	2	0	0	25	1	17	1	
	17	0	1	0	2	0	4	25	4	17	6	

%41) %23 ,

•

.

:

-1/7

% % % % % % 53 100 100 75 3 0 50 3 47 8 25 4 0 100 50

>) () %53 () %47 , (

,

,

-2/7

•

%	, 0	%		%		%		%		%		
88	15	100	1	50	1	75	3	100	4	83	5	
12	2	0	0	50	1	25	1	0	0	17	1	

) %88

() %12

- -

1

ı

-3/7

9	6	%		%		%		%		9	6	
65	11	100	1	100	2	100	4	0	0	67	4	
35	6	0	0	0	0		0	100	4	33	2	
	17		1		2		4		4		6	

() %65 .() %35 , ,(,)

.

,)

.

-4/7

:

	%	%		%		%	ó	%			%	
12	2	0	0	0	0	25	1	0	0	17	1	
88	15	100	1	10 0	2	75	3	100	4	83	5	
	17		1		2		4				6	

() %88

.

:

:

	%	%		%		%		%		9	6	
12	7	100	1	50	1	75	3	0	0	33	2	
59	10	0	0	50	1	75	3	100	4	33	2	

29	5	0	0	0	0	50	2	25	1	33	2			
18	3	0	0	0	0	25	1	0	0	33	2			
29	5	0	0	0	0	50	2	0	0	33	3	()	
12	2	100	1	0	0	0	0	25	1	0	0			:
18	3	0	0	0	0	0	0	75	3	0	0			
12	2	100	1	0	0	0	0	25	1	0	0			
	37		3		2		11		10		11			

```
) ( ) %59
. (%29) (
```

() :

9	6	%		%		%		%		9	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
71	12	100	1	50	1	75	3	50	2	83	5	
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	
65	12	100	1	100	2	10	4	75	3	33	2	

						0						
59	10	100	1	50	1	50	2	50	2	76	4	
6	1	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	
6	1	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	
	37		3		4		9		9		12	

-1

-2

290 2000 3900

². **2005**

. 2005/10/15

-3

-4

: :

-1/10

9	6	%		%		%		%		%		
76	13	0	0	0	0	100	4	100	4	83	5	
24	4	100	1	100	2	0	0	0	0	17	1	
	17				2		4		4		6	

, %76

%100

-2/10

|--|

, __1

100	17	100	1	100	2	100	4	100	4	100	6	
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
	17		1		2		4		4		6	

290 2000

3900

-3/10

%	, D	%		%		%			%	9	6				
76	13	0	0	50	1	100	4	75	3	83	5				
12	2	100	1	50	1	0	0	0	0	0	0				
12	2	0	0	0	0	0	0	25	1	17	1	,)	:	
														(
	17		1		2		4		4		6				

() %76 %12 () %12

2005/10/6

-1/11

%	6	%		%		%		%		%		
88	15	100	1	100	2	100	4	100	4	17	4	
41	7	100	1	0	0	50	2	75	3	17	1	
65	11	0	0	50	1	75	3	100	4	50	3	
41	7	0	0	0	0	50	2	50	2	50	3	
65	11	100	1	50	1	70	3	75	3	50	3	
35	6	100	1	0	0	50	2	25	1	33	2	

%88

-,%65

%65

%41

.%35 -

-2/11

% % % %

82.3 100 6 0 0 17.6 0 0

-3/11

% % % % % % 17 1 52.9 17.6 17 1 23.5 17 1 17.6 33 2 17.6 33 2 17.6 17 1

() %82

%53

-4/11

:

9	6	%			%	%		%		%		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2	0	0	0	0	25	1	0	0	17	1	
65	11	100	1	0	0	50	2	50	2	100	6	
12	2	100	1	0	0	0	0	0	0	17	1	
41	6			10 0	2	50	2	50	2		0	

-1

-2

		•	
•			
		_	
•		:	
•		•	
		•	
	•	:	
		•	
•		:	
•		•	

,

,(2004-2000)

. 2004 -2000

	2004	2000	
%74	343	197	

%182	166	59	
%2	1210	1184	
%288	272	70	

. 2004-2002

:

	2004	2002	
%20	60	50	
%22	44	36	

:

) ()

(

· : %65

%41 , %41

.

17 , 1998

193 80

65 3 69 8

•

,

: , -5

-6 -7

-8

:

.

-

-

· -

--

-1 -2 -3 -4 -5

-6

	1	-7
-	•	-8
		-
	:	:
: ,		-1
: ,		-2 -3
	:	
		:
	: ,	-1
	•	-2 -3
: <u> </u>		
	:	-1

; , : () • · · ·)
(...
) • ; -2

, , -: . ---; -3

;

: , : -1

-2
-3
-4
-4
-5
-1/5
-2/5
-3/5
-4/5
-5/5

: -1

. -. -

. --

-

-

: -2 --.

·

: -3

· : -4

.

: , (, ,) -. .

: -6

; () --. : :

: -2

: -,

· : -

-.

: -3

· -

.2

3

. : .5

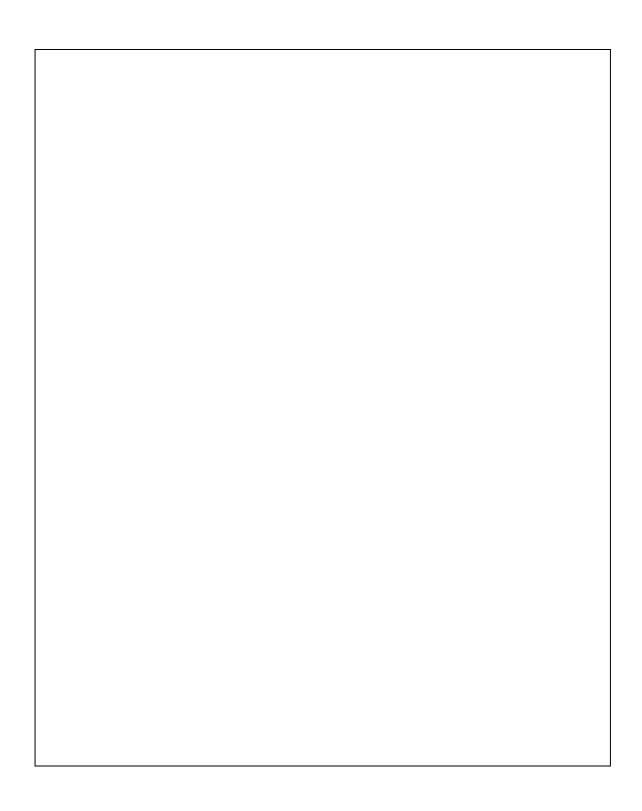
(12)

(

2/29 1/1 60 (`	/	
2/29 1/1 60 () 3/10 3/1 10 0 3/31 3/11 20 0 6/30 4/1 90 : 4/30 4/1 10 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/1 1/1/1						
3/10 3/1 10		3/31	1/1	90	:()	01
3/31 3/11 20 0 6/30 4/1 90 : 4/30 4/1 30 : -1 1/1 4/10 4/1 10 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/		2/29	1/1	60		01/1
3/31 3/11 20 0 6/30 4/1 90 : 4/30 4/1 30 : -1 1/1 4/10 4/1 10 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/					()	
6/30 4/1 90 : 4/30 4/1 30 : -1 1/1 4/10 4/1 10		3/10	3/1	10		01/2
4/30 4/1 30 : -1 1/1 4/10 4/1 10 1/1 1/1 1/1 () 1/1 1/1 () 1/1 1/1 1/1 () 1/1 1/1 1/1 () 1/1 1/1 1/1 () 1/1/1 1/1/1 1/1/1 4/30 4/20 10 (, , ,)) 1/1/1		3/31	3/11	20		01/3
4/10 4/1 10 1/1 1/1 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/ () 1/1/		6/30	4/1	90	:	1
1/1 1/1 ()		4/30	4/1	30	: -1	1/1
1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1 () 1/1/ () 1/1/		4/ 10	4/1	10		1/1/1
() 1/1						1/1/2
() 1/1						1/1/3
(, ,) 1/1 () 1/1 1/1 1/1 4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/					()	1/1/4
() 1/1 1/1 1/1 1/1 4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/					()	1/1/5
1/1 () 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1						
1/1 () 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1						
1/1 () 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1						
1/1 1/1 1/1/ 4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/					(, ,	1/1/6
1/1 1/1/ 4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/					()	1/1/7
4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/						1/1/8
4/30 4/20 10 (, ,) 1/1/						1/1/9
						1/1/10
4/30 4/30 1 () 1/1/					(, ,	1/1/11
		4/30	4/30	1	()	1/1/12

5/30	5/1	30	: -2	1/2
5/10	5/1	10		1/2/1
				1/2/2
				1/2/3
		10		1/2/4
		10		1/2/5
				1/2/6
				1/2/7
6/30	6/1	30	: -3	1/3
				1/3/1
				1/3/2
				1/3/3
9/30	7/1	90	: :	2
7/30	7/1	30	: -1	2/1
				2/1/1
				2/1/2
				2/1/3
				2/1/4
				2/1/5
9/30	7/1	90	-2	2/2
				2/2/1
				2/2/2
				2/2/3
				2/2/4
7/30	7/1	30	: -3	2/3
				2/3/1
				2/3/2

								2/3/3
								2/3/4
	7/30	7/1	30	:			-4	2/4
								2/4/1
								2/4/2
								2/4/3
								2/4/4
								2/4/5
	7/30	7/1	30				-5	2/5
								2/5/1
								2/5/2
								2/5/3
	/20	40/4	00					
	/30	10/1	90	()	:		3
	12							3/1
								3/2
								3/3
								3/4
	12/30	1/1	360					



		:	:
,3 ,		ı	-
. 1398 ,29 , , ,1 .			-
. 1957 . ,		ı	-
,5 , ,		1401	-
1955		:	-
,2 , ,4 .		, 1420	-
,3 , ,1 , .		1416	-
	<u>:</u>		:
. 1962 ,		ı	-
		ı	-
1	2002 , ,	ı	
,	. 2000 ,	ı	-
. 1424,			-
. 1409, , .		ı	-

```
. 1988 , ,
, ,1 .
                                    ,1 .
                 1412,
                                              .1982
                           . 1998 ,
                                    , 1976 ,
                                       . 1990,
                    ,2 .
                                            . 2000
                                    .1423 ,
              ).
                        . 1994 ,
              ) .
                     . 1994,
       , ,1 .
                               . 1999 ,
```

```
. 2004 25-24,
                . 1998 8-5,
     . 2005/6/2 -5/30
                          . 2005/6/2 -5 /30
          2005
                  , 2004,
  2005/5/31-30,
   25-24 , ,
                                  . 2004
```

1999

26-23 , ,		. 1426) ,	-
	:	. 2005	31-30	-
1		. 2004	25-24	-
			<u>:</u>	:
		: . 1996	:	-
	.1422	0.4.4	1	-
1422 ,240) ,		ı	-
			ı	-
,11 , ,	1		. 1987	
- . , .			. 1998	-
. ,		1424 ,	r	-
		ı		-
1 1		, . 200	5/54	

•		-
	1	-
ı		-
	. 2002 , ,	
	. 1989 , ,	-
		_
ı		
. ,	:	-
		-
	. 2004/80/30	
	ı	
	•	
1996 , ,	:	-
.000 /	·	_
	1982 , ,	
. 2004 ,	1	-
ı		-
	. 1965	
.2004		-

2006/1/6

00966506874908

mostafaelrays@hotmail.com